

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学号: X2007156144

UDC _____

厦门大学

硕士学位论文

上杭县铜产业发展战略

Strategies of Shanghang Copper Industry Development

郑锦兴

指导教师姓名: 沈维涛教授

专业名称: 工商管理(EMBA)

论文提交日期: 2010年9月

论文答辩日期: 2010年 月

学位授予日期: 2010年 月

答辩委员会主席: _____

评阅人: _____

2010年9月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（ ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

（ ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士论文摘要库

摘 要

福建省上杭县，近年来抓住当地铜矿资源丰富、世界 500 强企业紫金矿业集团股份有限公司（以下简称紫金矿业）龙头带动、海西建设如火如荼的机遇，着力打造具有铜产业特色的县域经济。本文通过对上杭县发展铜产业的深入研究，结合海西建设要求，提出加快铜产业发展举措，做大做强铜产业，通过研究上杭县域经济特色产业的发展，提高对资源型经济发展的认识，形成一定的特色经济战略发展思路，提出加快上杭县域铜产业经济发展战略。

本文共分为七部分，主要从三个角度分析铜产业发展的可行性、必要性和战略思路。一是从国际、国内铜资源分布储量、铜产品生产、供应、消费需求以及未来发展趋势的宏观角度，分析上杭铜产业发展的市场前景、面临的机遇和潜在的优势；二是在分析上杭铜产业发展现状的基础上，利用 SWOT 分析工具对上杭铜产业发展优势、劣势、机会、威胁进行分析，提出上杭铜产业发展的目标定位和战略选择；三是从实施成本领先、产业规划、产业聚集、平台建设、龙头培育和优化产业环境等六个方面入手，提出加快上杭县铜产业集群发展战略之路。通过多角度分析，提出对策思路，论证了加快上杭县铜产业集群发展是一个正确、可行的战略选择。

关键词：上杭； 铜产业； 发展战略

厦门大学博硕士论文摘要库

Abstract

Shanghang County, Fujian Province, in recent years seizes the resource-rich local copper mine, one of the world's top 500 enterprises Zijin Mining Group Co., Ltd. (hereinafter referred to as Zijin Mining) Leading drive, Hercynian construction in full swing of the opportunities, and strives to create a unique county with copper industry economy. Based on the demolition of the development of copper industry, in-depth study, combined with Hercynian building requirements, Shanghang is making faster and better initiatives to speed up the development of copper industry, broden and strengthen copper industry, and through the research of the development of Shanghang County characteristic economy industry, increases resource-based economy development and forms certain characteristic economic strategy development ideas, to speed up the copper industry Shanghang County Economic Development Strategy.

This paper is divided into seven parts, mainly from the perspective of three copper industry feasibility, necessity and strategic thinking. First, the international, domestic distribution of resources, reserves of copper, copper products production, supply, consumer demand, and future trends in the macro aspect, Shanghang copper industrial development of market prospects and faces opportunities and potential advantages; Second, in analyzing status Shanghang copper industry based on the use of SWOT analysis tool Shanghang copper industry development strengths, weaknesses, opportunities and threats analysis, development goal Shanghang copper industry positioning and strategic choice. Third, from the implementation of cost leadership, industrial planning, industrial gathering, platform building, cultivating and improving the industrial environment, leading the six-pronged approach to speed up the development of industrial clusters of copper Shanghang Strategic Route. By multi-angle analysis, countermeasures, demonstrated accelerated demolition of copper industry cluster development is a correct and feasible strategic choice.

Key words: Shanghang Copper Industry Development Strategy

厦门大学博硕士论文摘要库

目 录

第一章 导论	1
一、研究背景	1
二、研究方法和研究内容	1
第二章 国际铜产业发展现状与趋势分析	3
一、全球铜矿资源分布储量情况	3
二、全球铜消费需求状况分析	4
三、全球铜产业发展现状与趋势分析	6
第三章 我国铜产业发展现状与趋势分析	9
一、我国铜资源分布储量情况	9
二、我国铜消费需求状况分析	11
三、我国铜产业发展现状与趋势分析	12
第四章 上杭县铜产业发展现状分析	15
一、上杭县概况	15
二、上杭县铜产业发展现状	16
第五章 上杭县铜产业发展战略选择	21
一、上杭县铜产业发展 SWOT 分析	21
二、上杭县铜产业发展战略目标	26
三、上杭县铜产业发展战略选择	27
第六章 上杭县铜产业发展战略实施	30
一、着力实施成本领先战略	30
二、科学制订产业发展规划	30
三、积极引导产业集聚发展	34
四、加快完善产业平台建设	35
五、注重加强龙头企业培育	37
六、努力创优产业发展环境	38
第七章 结论	40
参考文献.....	41

厦门大学博硕士论文摘要库

第一章 导论

一、研究背景

铜是国民经济发展中不可替代的重要原料，广泛应用于军事工业、电子、电气、通讯、建筑、轻工、机械制造和交通运输等各个领域。在我国，铜已是仅次于石油的第二大战略原料，近年来，我国铜产业快速发展，铜产品用量稳居世界之最，由于国内产铜量不足，已成为世界铜产品进口最多的国家。对铜产品的大量需求，将是我国的一个长期的趋势。

近年来，上杭县抓住铜矿资源丰富的优势，坚持“矿业兴县”发展战略，依托紫金矿业的龙头带动作用，按照“产业链招商，产学研结合，股份制运作，优质化服务”的思路，以政策扶持、基础配套为着力点，大力引进和发展高科技、高附加值、高税利、低污染、符合产业发展政策的铜产品精深加工项目、配套关联项目，取得一定成效。铜产业发展从无到有、从小到大，呈现产业规模迅速壮大、产业链条不断延伸、集群效应逐步增强的良好发展态势。初步建成以紫金山铜矿为主的采选、以蛟洋工业园区为主的精铜冶炼、以上杭工业开发区为主的铜精深加工三个功能产业区，形成了优先发展铜矿采选冶炼业，积极发展铜材加工业，扶持发展延伸铜产业链的发展思路。铜产业作为上杭县的优势产业，得到了福建省和龙岩市两级政府的高度重视，已列为龙岩市“十一五”期间重点培育的五个百亿产业之一。提出了要在“十一五”期末实现“破百”亿、到2015年把上杭县建成福建乃至珠江三角直至全国的一个铜材料供应基地、铜制品加工基地、铜技术开发基地、铜产品集散地。

二、研究方法和研究内容

作者曾经在上杭县政府任职，担任过紫金矿业集团股份公司高级管理人员，对上杭县的铜产业发展有较深的实践和认识，运用所学的经济理论知识，本文选择上杭铜产业发展为研究对象，在深入调查研究的基础上，结合文献研究和案例

分析方法，按照战略分析、战略选择、战略实施等环节来定位上杭铜产业发展战略，就如何发展配套产业，加快培育铜产业集群，做强做大上杭铜产业进行研究。

本文共七章。第一章对上杭县铜产业发展战略研究的背景进行了描述；第二章对国际铜资源分布储量、铜产品生产、供应、消费需求和铜产业发展现状与趋势进行分析；第三章对我国铜资源分布储量、铜产品生产、供应、消费需求和铜产业发展现状与趋势进行分析；第四章从上杭县经济社会发展情况包括产业发展情况、上杭县铜产业发展现状进行分析，得出建设上杭铜产业集群的可能性、可行性和必要性；第五章运用 SWOT 工具对上杭县铜产业发展的优势、劣势、机会和威胁等方面进行分析，在此基础上提出上杭县铜产业发展战略定位、目标和战略选择；第六章根据前面的分析，立足走成本领先战略之路，从制订规划、项目培育、平台建设、环境再造等方面入手，提出加快上杭县铜产业发展战略的举措；第七章扼要总结铜产业发展战略。

第二章 国际铜产业发展现状与趋势分析

一、全球铜矿资源分布储量情况

从地区分布看，全球铜蕴藏最丰富的地区共有五个：(1)南美洲秘鲁和智利境内的安第斯山脉西麓；(2)美国西部的洛矶和大坪谷地区；(3)非洲的刚果和赞比亚；(4)哈萨克斯坦共和国；(5)加拿大东部和中部。从国家分布看，世界铜资源主要集中在智利、美国、赞比亚、独联体和秘鲁等国。智利是世界上铜资源最丰富的国家，其铜金属储量约占世界总储量的 1/4。美国、日本是主要的精炼铜生产国，赞比亚和扎伊尔是非洲中部的主要产铜国，其生产的铜全部用于出口，德国和比利时是利用进口铜精矿和粗铜冶炼精铜的生产国。此外，秘鲁、加拿大、澳大利亚、巴布亚新几内亚、波兰、前南斯拉夫等也均是重要的产铜国。

据美国地质调查局 2004 年元月公布的数据显示，2003 年底全球保有铜储量近 5 亿吨，储量基础近 9.5 亿吨，世界铜储量比较充足。而且新的铜矿区还不断被发现，找矿潜力还很大。但铜矿资源分布很不平衡，其中美洲国家的存储量占世界铜储量的 60%，非洲和欧洲占 14%。铜储量最多的国家是智利和美国。智利的铜储量 1.4 亿吨、储量基础 3.6 亿吨，约占全球的 28%和 38%，居全球第一位。美国铜储量 3500 万吨、储量基础 7000 万吨，约占全球的 7%和 7.4%。其它铜资源较多的国家还有秘鲁、波兰、印度尼西亚、墨西哥、中国、澳大利亚、俄罗斯、赞比亚等国。中国拥有铜储量 2600 万吨、储量基础 6300 万吨，在全球排名第七位。

表 1：2003 年世界铜储量和储量基础（单位：万吨）

国家名称	储量	储量基础	国家名称	储量	储量基础
智利	15000	36000	印度尼西亚	3200	3800
美国	3500	7000	赞比亚	1900	3500
中国	2600	6300	俄罗斯	2000	3000
秘鲁	3000	6000	加拿大	700	2000
波兰	3000	4800	哈萨克斯坦	1400	2000
澳大利亚	2400	4300	其他国家	6000	11000
墨西哥	2700	4000	世界合计	47000	94000

资料来源：2010 年前世界铜矿开发和供应前景 《中国发展观察》

二、全球铜消费需求状况分析

铜是与人类关系非常密切的有色金属，由于铜具有优良的导电性、导热性和化学稳定性，并能与其它金属制成多种优良合金，被广泛应用于国民经济多个行业，在我国有色金属材料的消费中仅次于铝。铜在电气、电子工业中应用最广、用量最大，占总消费量一半以上，在国民经济中是不可缺少的原料。八十年代消费铜最多的在是电气工业部门，九十年代是建筑业。据统计，美国、日本和西欧国家 80 年代中期的精铜消费中，电气工业占 47.8%，机械制造业占 23.8%，建筑业占 15.8%，运输业占 8.8%，其他占 8%。九十年代后，西方国家铜消费的行业分布发生了巨大变化，以美国为例，1998 年铜消费中，建筑业占 41.4%，电器电子产品占 26.0%，运输设备占 12.4%，机械制造占 11.2%，其他占 9.0%。进入 21 世纪，电气行业占总消费的 46%，轻工业占 29%，机械制造占 10%，电子行业占 9%，其它行业占 6%。

随着世界经济的发展，铜的消费量也在逐年增长。1960 年时世界铜的消费量只有 475 万吨，而到 2003 年世界精铜消费已达到 1531 万吨的水平，增长了 1000 多万吨，平均年增长 2.89%，与同期的世界经济增长速度同步。2003 年至今，全球经济的复苏有力拉动铜消费的增长，使铜一直处于比较紧缺的局面，2008

年全球精铜消费量达到 1863 万吨，全球铜市场出现了 31.2 万吨的缺口。国际铜研究小组的统计数据显示，全世界铜的消费量呈明显增长趋势，中国是推动铜需求增长的关键因素。2008 年与 2003 年相比，全球铜消费量年均递增 2.58%，中国铜消费量年均递增 11.66%。

表 2：2003-2008 年世界精炼铜消费量统计（单位：万吨）

年 度	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	年均递增
全球总消费量	1531.7	1666.4	1663.2	1698.8	1812.2	1863	2.58%
中国消费量	308.4	336.4	365.6	361	456	466	11.66%

资料来源：《我国铜业当前面临的市场形势及前景展望》，紫金矿业集团信息研究报告

与铜的生产一样，铜消费的区域性结构也发生很大的变化，发展中国家铜的消费量比例逐年上升，而发达国家铜的消费量比例却呈下降趋势。主要原因是，全球制造业继续向中国等发展中国家转移，造成了铜消费的转移，另一方面，发达国家的经济前几年整体低迷，造成铜消费平淡的格局，下面列出 1980—2001 年 20 年间铜消费量比例的变化情况。

表 3：1980-2001 年铜消费的区域性变化情况（单位：万吨）

项目	1980		1990		2001	
	消费量	所占比重	消费量	所占比重	消费量	所占比重
发展中国家	113.26	12.08	153.96	14.28	444.81	30.55
发达国家	635.56	67.80	776.21	72	955.73	65.63
前苏联地区	188.64	20.12	147.87	13.72	55.61	3.82
合计	937.46	100	1078.04	100	1456.15	100

资料来源：铜消费的地区分布变化趋势 中国选矿技术网

随着世界经济复苏步伐的加快，2008 年全球铜需求量出现较快增长，亚洲、北美以及欧洲等国家地区的需求均呈增长态势，其中亚洲是铜需求增长最快的地区。

事实上，中国已成为世界最大的铜消费国。中国近 10 年的精铜消费量平均增长率是世界平均增长率的 2.4 倍。据国际铜研究组织的数据显示，2003 年全球铜需求同比上升 2.4% 左右，消费量增加约 37 万吨，而我国的铜消费量同比增加至少 45 万吨，在美国、日本、欧盟对铜需求几乎无增长的情况下，来自中国的大量消费对铜在 2003 年由供过于求转变为供不应求起到了决定性作用。换言之，如果除去中国因素，2003 年全球铜消费实际上是负增长的。

世界主要铜出口国：（1）智利，世界上最大的铜出口国，生产的铜矿石和铜绝大部分出口，主要输往中国、美国、英国、日本等地；（2）赞比亚，主要输往欧共体、美国、日本等，也有部分输往中国；（3）秘鲁，主要输往美国、日本等国；（4）扎伊尔，所产铜矿石大部分供应出口，主要输往西欧、日本和美国；（5）澳大利亚，其产量的 1/4 出口；（6）加拿大，是发达国家中铜矿品出口最多的国家，出口量占生产量的 70% 左右。

世界主要铜进口国：中国、美国、日本、欧盟。

三、全球铜产业发展现状与趋势分析

进入 21 世纪，全球铜产量呈逐步上升趋势。2000 年到 2008 年铜产量年均递增率达到 3.02%。总体而言，2005 年至今，全球铜供应持续稳定增长，增速维持在 4.5-5.5% 的范围内波动。统计显示，2008 年精铜产量接近 1900 万吨，较 2007 年增加近 80 万吨。尽管 2009 年铜供应受席卷全球的经济危机影响低于市场预期水平，但受中国因素影响，仍保持持续增长。

表 4：2003-2008 年世界精炼铜产量（单位：万吨）

年 度	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	年均 递增
全球总量	1522.1	1585.0	1661.0	1732.5	1816.5	1880.1	4.3%
中国总量	183.6	219.8	260.0	299.9	349.7	370.1	15.1%

资料来源：2000-2006 World Metal Statistics yearbook；2007-2008 《国际五矿化工贸易》

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库